Creative Enzymes®

L-olivosyl-oleandolide 3-O-methyltransferase

Cat. No. EXWM-1842

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der Biosynthese des Makrolid-Antibiotikums Oleandomycin in Streptomyces antibioticus beteiligt. Es kann auch auf andere monoglycosylierte Makrolactone wirken, einschließlich L-Rhamnosyl-Erythronolid B und L-Mycarosyl-Erythronolid B.
Synonyme	OleY

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.239
Reaktion	S-Adenosyl-L-Methionin + L-Olivosyl-Oleandolid = S-Adenosyl-L-Homocystein + L-Oleandrosyl-Oleandolid
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.